

CMD en Windows

windows

parámetros .bat

<https://ss64.com/nt/syntax-args.html>

- %1..%9 : parámetros por orden (solo se pueden referenciar 9 parámetros directamente)
- %0 : pathname del propio script
- %* : todos (hasta 255)
- si el parámetro es un nombre de fichero, se pueden usar los siguientes modificadores:
 - %~f1 : path completo (unidad-carpeta-fichero ≡ fully qualified name)
 - %~d1 : unidad
 - %~p1 : carpetas
 - %~n1 : nombre archivo sin extensión ni path
 - %~x1 : extensión
 - %~s1 : modifica los modificadores f,n,s,x para usar nombres 8.3
 - %~1 : elimina comillas exteriores
 - otras maneras:
 - set _string=###%_string###
 - set _string=%_string:<###=%
 - set _string=%_string:###"=%
 - set _string=%_string:###=%
 - reemplazo de todas las comillas:
 - set _variable=%_variable:»=%
 - %~a1 : atributos
 - %~t1 : fecha/hora
 - %~z1 : tamaño
 - %~\$PATH:1 : busca en el PATH para expandir %1 a path completo ≡ fully qualified name

fecha

```
set fecha=%date:~6,4%%date:~3,2%%date:~0,2%
```

estructura FOR e IF (en este caso, usando el valor de las columnas del comando "net use")

```
for /F "tokens=1-3" %%a in ('net use') do (  
  if /i %%a==Disconnected net use /delete %%b  
  if /i %%a==Unavailable net use /delete %%b  
)
```

recorrido de ficheros con "manipulación"

- ojito a como se saca el nombre de la variable descartando la extensión - mirado en el help for de ms-dos
- como se coge la columna que nos interesa

```
@echo off
for /f "tokens=4" %%a in ('dir hesp*.dns') do (
  rem echo %%~na
  nslookup -q=NS %%~na >> hesperia.txt
)
```

ejecutar comando sobre una lista (de lo que sea) almacenada en un fichero "externo"

- en este caso, nombres de máquinas

[lista.txt](#)

```
agarcia
pwillemsen
bcarreno
matorres
apandoo
pablo-perez
```

[ejecuta-lista.bat](#)

```
@echo off
FOR /F "usebackq" %%I IN (lista.txt) DO (
  rem PING -n 1 -w 100 %%I
  rem tasklist /s %%I /FI "IMAGENAME eq Skype"
  echo %%I
  tasklist /s %%I
)
pause
```

ejecutar comandos FTP

- utilizar "> ftp -s:comandosftp.txt <servidorftp>
- hay que cambiar el <user> y <password> del fichero TXT

[comandosftp.txt](#)

```
<user>
<password>
binary
lcd d:\tmp\ftp-remoto
cd tmp
prompt off
mget *
bye
```

ejecución secuencial

ejecuta un programa GUI y al salir, ejecuta el **logoff**

[run.bat](#)

```
rem /MAX: maximiza /WAIT: espera al cierre del programa
start /D <PATH_FOLDER> /MAX /WAIT PROGRAM.EXE
logoff
```

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/windows:cmd:start?rev=1744706243>

Last update: **15/04/2025 01:37**

